

Veri sayfası

# HP ProOne 600 G4 21,5 inç Dokunmatik All-in-One İş Bilgisayarı



Büyüyen işletmeniz için çok yönlü bir AiO.

Mikro kenarlı, yansıma önleyici, hücre içi dokunmatik ekrana, güçlü güvenlik ve kapsamlı yönetilebilirlik özelliklerine sahip HP ProOne 600 AiO, zorlu ortamlarda hızla kullanıma alınabilen doğru bir yatırımdır.



## HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Intel® Core™ işlemciler<sup>2</sup>

### Zarif ve modern tasarım

- Kapsamlı kablo yönetimi ve zarif bir tasarım sunan bu AiO hem danışma masaları hem de işletme sahiplerinin ofisleri için uygundur. Mikro kenarlı, yansıma önleyici, hücre içi dokunmatik 21,5 inç diyagonal IPS ekran bol çalışma alanı sunar.

### Güçlü seçenekler

- 8'inci Nesil Intel® Core™ işlemciler<sup>2</sup> ve Intel® Optane™ bellek,<sup>3</sup> ayrı grafik kartı,<sup>4</sup> USB Type-C™ ve yapılandırılabilir G/Ç bağlantı noktası<sup>5</sup> gibi isteğe bağlı özelliklerle yüksek performans ve genişletme imkanı elde edin.

### Güvenli temeller üzerine kuruldu

- Kendi kendine onarım sağlayan, donanım zorlamalı ve yönetilebilir güvenlik özelliklerimizle bilgisayarınızı gelecekte gelişebilecek kötü amaçlı yazılım tehditlerine karşı koruyun. HP Sure Start Gen4<sup>6</sup> ve HP Sure Click<sup>7</sup> BIOS'tan tarayıcıya kadar bilgisayarınızı güven altına alır.

### Etkili işbirliği

- Windows 10 Pro'da<sup>1</sup> Cortana kullanarak bilgisayarınızla doğal bir iletişim kurun ve Skype Kurumsal,<sup>8</sup> HP Gürültü Azaltma ve isteğe bağlı IR kamerayı<sup>9</sup> kullanarak diğerleriyle işbirliği yapın.

### Özellikler

- Yerleşik güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip Windows 10 Pro ile gücünüzü gün boyu koruyun.<sup>1</sup>
- M.2 sürücüler, SATA sürücüler ve 32 GB'a kadar DDR4 bellek gibi, dilediğiniz gibi genişletme yapmanıza olanak tanıyan seçenekler sayesinde bilgisayarınızın ömrünü değişen iş gereksinimlerinize göre en üst düzeye çıkarın.<sup>9,9</sup>
- Virüs koruma programının ulaşamayacağı ürün yazılımlarını koruyun! HP Sure Start Gen4 tarafından sunulan donanım zorlamalı kendi kendini onaran koruma, BIOS'u kötü amaçlı yazılımlardan, rootkit'lerden veya bozulmalardan otomatik olarak kurtarır.<sup>6</sup>
- HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği ile bilgisayarınızı web siteleri, ekler, kötü amaçlı yazılımlar, fidye yazılımları ve virüslerden korumaya yardım edin.<sup>7</sup>
- HP BIOSphere Gen4 ürün yazılımı düzeyinde otomasyon sayesinde verimliliği yüksek, kesintileri kısa tutun. Otomatik güncelleştirmeler ve güvenlik denetimleri sayesinde bilgisayarlarınız ekstra korumaya sahip olur.<sup>10</sup>
- HP Manageability Integration Kit Gen2, görüntü oluşturmayı hızlandırmanın yanı sıra aygıtları Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetirken donanım, BIOS ve güvenlik yönetimine yardımcı olur.<sup>11</sup>
- HP Client Security Manager Gen4 ile birlikte HP Multi-Factor Authenticate Gen2, HP Device Access Manager, HP SpareKey ve HP Password Manager sunulur. Bu araçlar, verileri başkalarının erişemeyeceği yerde saklayarak hırsızlığa, saldırılara ve izinsiz kullanıcılara karşı koruma sağlar.
- BT karar alıcılarına görüntü oluşturmada yardımcı olan, sorunları belirleyen ve öneri ve düzeltmeler sunan HP Image Assistant Gen3 ile özel Windows görüntülerinin kalitesini ve güvenliğini artırın.

## HP ProOne 600 G4 21,5 inç Dokunmatik All-in-One İş Bilgisayarı

### Teknik Özellikler Tablosu



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Form faktörü</b>                              | All-in-one                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>            | Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. <sup>1</sup><br>1,13<br>Windows 10 Home 64 <sup>1</sup><br>Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup><br>FreeDOS 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>19,20</sup></b> | Intel® Core™ i7-8700 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i3-8100 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,6 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Celeron® G4900 ile Intel® UHD Grafik Kartı 610 (3,1 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-8500 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i7+ 8700 (3,2 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,6 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5-8600 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5+ 8600 (3,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,3 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5+ 8500 (3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,1 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i3-8300 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,7 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Pentium® Gold G5500 ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,8 GHz, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli) |
| <b>Yonga kümesi</b>                              | Intel® Q370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Azami Bellek</b>                              | En fazla 32 GB DDR4-2666 SDRAM <sup>3,4</sup><br>Standart bellek notu: En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bellek yuvaları</b>                           | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dahili depolama</b>                           | 500 GB En fazla 2 TB SATA HDD <sup>2</sup><br>En fazla 500 GB 7200 rpm SATA SED Opal 2 HDD <sup>2</sup><br>256 GB En fazla 512 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD <sup>2</sup><br><sup>2</sup><br>256 GB En fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>2</sup><br>256 GB En fazla 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>2</sup><br>7200 rpm SATA HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ek depolama</b>                               | 1 SD ortam kartı okuyucu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Optik Depolama</b>                            | HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ekran</b>                                     | 21,5" diyagonal FHD IPS geniş ekran LCD yansıma önleyici WLED arkadan aydınlatmalı (1920 x 1080); 21,5" diyagonal FHD IPS geniş ekran LCD WLED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran (1920 x 1080) 54,61 cm (21,5") diyagonal FHD IPS geniş ekran LCD yansıma önleyici WLED arkadan aydınlatmalı (1920 x 1080); 54,61 cm (21,5") diyagonal FHD IPS geniş ekran LCD WLED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran (1920 x 1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>          | Tümleşik<br>Bağımsız: AMD Radeon™ 530 Grafik Kartı (2 GB GDDR5 ayrılmış)<br>(Tümleşik ya da ayrı grafik kartı olan modeller bulunur ve satın alma sırasında yapılandırılması gerekir.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ses</b>                                       | Conexant CX3601 codec, 2 W dahili stereo hoparlör, mikrofonlu kulaklık ve kulaklık yan bağlantı noktası (3,5 mm), çoklu akış özelliği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>İletişim</b>                                  | LAN: Intel® I219LM GbE<br>WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) ve Bluetooth® 5 M.2, vPro™ olmayan <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Genişletme Yuvaları</b>                       | 1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280<br>(WLAN için 1 M.2 2230 yuvası ve depolama için 1 M.2 2230/2280 yuvası.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>         | Yan: 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0 Type-C™ <sup>18</sup><br>Arka: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1<br>İsteğe Bağlı: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seri; 1 HDMI 2.0 <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dahili sürücü bölmeleri</b>                   | Bir 2,5" HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Giriş cihazı</b>                              | HP USB Konferans Klavyesi; HP Kablosuz Business Slim Klavye ve Fare Birleşimi; USB Business Slim Bağımsız Kablolu Klavye; HP USB Business Slim Smart Card (CCID) Klavye <sup>6</sup><br>HP USB 1000 dpi Lazer Fare; HP USB Optik Fare <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Web kamerası</b>                              | Tümleşik çift diji tal mikrofonlu 1 MP HD web kamerası, 1280 x 720 maksimum çözünürlük; 2 MP full HD web kamerası ve IR sensörü (ön) ve 2 MP web kamerası (arka), 1920 x 1080 maksimum çözünürlük; tümleşik çift diji tal mikrofonlu 2 MP full HD web kamerası, 1920 x 1080 maksimum çözünürlük <sup>17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>                 | Absolute Persistence modülü; HP Device Access Manager; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Kısıyal Tuşu Desteği; HP Jumpstart; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; HP Velocity; Microsoft Defender; Yerel Miracast Desteği; Skype Kurumsal Sertifikalı; HP Wireless Wakeup; Office Satın Alın (ayrı satılır); HP WorkWise <sup>9,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Güvenlik Yönetimi</b>                         | DriveLock; Başlık sensörü; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Açılışta Kimlik Doğrulama; HP Spare Key; Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT); Yetkisiz erişim algılayıcı; Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); Çıkarılabilir medya yazma/önyüklemeye denetimi; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); HP Sure Start Gen 4; Master Boot Record Güvenliği; HP Client Security Suite Gen 4; Ön Yükleme Kimlik Doğrulaması; Seri etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); Masa kilidi desteği; Kasa kilidi aygıtları desteği <sup>7,15,33,34,35,36</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Yönetim Özellikleri</b>                       | HP BIOS Config Utility (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP System Software Manager (indirilebilir); Bulut veya Ağ üzerinde BIOS güncelleştirilmesi (BIOS özelliği); İvanti Management Suite; Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 için HP Management Integration Kit <sup>10,31,32</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Güç</b>                                       | 90 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik, aktif PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Boyutlar</b>                                  | 48,91 x 20,85 x 36,37 cm (Yüksekliği ayarlanabilir ayak ile.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ağırlık</b>                                   | 5,78 kg (Yüksekliği ayarlanabilir ayak ile en düşük ağırlık yapılandırması. Ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Çevresel</b>                                  | Düşük halojen <sup>12</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>              | ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® Gold <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## HP ProOne 600 G4 21,5 inç Dokunmatik All-in-One İş Bilgisayarı

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### HP Turbo Drive Gen2 256GB M.2 Katı Hal Sürücüsü



İnanılmaz uygun fiyatlı ve yenilikçi bir PCIe tabanlı NVMe bellekli SSD depolama çözümü olan HP Turbo Drive Gen2 256 GB M.2 Katı Hal Sürücüsü sayesinde büyük dosyaları işleme biçiminizi ve yanıt sürelerini kökten değiştirin.

**Ürün numarası: 1CA51AA**

#### HP Kablosuz İnce İş Klavyesi



2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP Kablosuz İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi yapmanın ve kablosuz bağlantının keyfini çıkarın.

**Ürün numarası: N3R88AA**

#### HP 5 yıl Sonraki İş günü Yerinde Yalnızca Masaüstü Bilgisayar Donanım Desteği



**Care Pack**

Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 5 yıl boyunca sonraki iş gününde yerinde HP Desteği alın.

**Ürün numarası: U7899E**

## HP ProOne 600 G4 21,5 inç Dokunmatik All-in-One İş Bilgisayarı

### Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- <sup>3</sup> Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizdeki DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz ve isteğe bağlı Intel® Core™ (i5 veya 7)+ işlemciyle yapılandırma gerektirebilir.
- <sup>4</sup> Ayrık grafik kartı seçeneği, satın alma sırasında seçilmelidir ve yalnızca fabrikada yapılandırılabilir.
- <sup>5</sup> G/Ç bağlantı noktası seçeneği, satın alma sırasında seçilmelidir ve yalnızca fabrikada yapılandırılabilir.
- <sup>6</sup> HP Sure Start Gen4, 8'inci nesil Intel® ve AMD işlemcilerle donatılmış HP Elite ve HP Pro 600 ürünlerinde sunulmaktadır.
- <sup>7</sup> HP Sure Click, belirli HP platformlarda sunulmaktadır ve Internet Explorer, Google Chrome ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Desteklenen ekler, salt okunur moddaki Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyalarını içerir. Kullanılabilir olan tüm uyumlu platformlar için <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> adresine bakın.
- <sup>8</sup> Skype Kurumsal aboneliği gerekir.
- <sup>9</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>10</sup> 8'inci Nesil Intel® veya AMD işlemcilerle HP Elite ve Pro platformlarında mevcuttur. Özellikler, platforma ve yapılandırmaya göre değişiklik gösterebilir.

### Teknik özellikler yasal uyarılar

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com>
- <sup>2</sup> Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 16 GB'a kadar (Windows 7 için) ve 36 GB'a kadar (Windows 8.1/Windows 10 için) sistem disk alanı ayrılmıştır.
- <sup>3</sup> 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılamayabilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 2133 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin belirtilmelerine bakın.
- <sup>4</sup> Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- <sup>5</sup> Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerekir.
- <sup>6</sup> Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.
- <sup>7</sup> Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT): Intel® Core™ işlemcilerle yapılandırılan modeller, çevrimici işlemler için gelişmiş güvenli korumasını kullanma özelliğine sahiptir. Katılmıcı web siteleriyle birlikte kullanılan Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT), her zamanki kullanıcı adı ve parolasına ek olarak bir donanım bileşeni ekleyerek iki adımlı kimlik doğrulama sağlar. Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT) bir HP Client Security modülü aracılığıyla başlatılır.
- <sup>8</sup> (1) yapılandırılabilir bağlantı noktası: DisplayPort™ 1.2, HDMI™ 2.0 veya seri, isteğe bağlı bir özellik olarak ayrı satılır.
- <sup>9</sup> Absolute Persistence modülü: kapalı olarak gönderilir ve müşteri tarafından abonelik satın alınarak etkinleştirilir. Abonelikler, kullanım süreleri birden fazla yılı kapsayacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlı olabilir, ABD dışında kullanılabilirlik için Absolute'a danışın. Absolute Kurtarma Garantisi sınırlı garantidir. Belirli koşullar geçerlidir. Ayrıntıların tamamı için: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Veri Silme, Absolute Software tarafından sunulan isteğe bağlı bir hizmettir. Kullanılrsa, Kurtarma Garantisi geçersiz kalır. Veri Silme hizmetini kullanmak için müşterilerin önce bir Ön Yetkilendirme Sözleşmesi imzalamaları ve bir PIN oluşturmaları veya Absolute Software'den bir veya daha fazla sayıda RSA SecurID belirteci satın almaları gerekir.
- <sup>10</sup> HP Sürücü Paketleri: önceden yüküli değildir ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- <sup>11</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Güneş enerjisi aksesuarları için [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options) adresindeki HP'nin üçüncü taraf seçeneklerinin sunulduğu mağazasına bakın.
- <sup>12</sup> Dış güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojen değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojen olmayabilir.
- <sup>13</sup> Akademik kullanıma yönelik bazı aygıtlar, Windows 10 Anniversary Güncelleştirmesi ile otomatik olarak Windows 10 Pro Education sürümüne güncelleştirilecektir. Özellikler değişiklik gösterir; Windows 10 Pro Education özellik bilgisi için <http://aka.ms/ProEducation> adresine bakın.
- <sup>14</sup> NOT: Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez. Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel® ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz
- <sup>15</sup> Yetkisiz erişim algılayıcı: Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>16</sup> Dahili olmayan bölme. Satın alma işlemi sırasında yapılandırılmalıdır.
- <sup>17</sup> Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>18</sup> (1) USB 2.0 Type-C™ ve (2) USB 3.1 Gen 1: 5 Gbit/sn veri hızı, ek video bağlantı noktası ve/veya Intel® vPro™ ile yapılandırılmışsa 3.1 Gen 2 bağlantı noktasına (10 Gbit/sn veri hızı) yükseltilebilir.
- <sup>19</sup> Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- <sup>20</sup> Intel® Turbo Boost teknolojisi için Intel Turbo Boost özelliği bir işlemciye sahip bir bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) adresine bakın.
- <sup>21</sup> Veri Miracast Desteği: bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve akış yürütücülerine yansıtmak için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- <sup>22</sup> HP ePrint Driver + JetAdvantage: HP web özelliği yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleriyle diğer HP ePrint ayrıntıları için [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter) adresine bakın). Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.
- <sup>23</sup> HP Support Assistant: Windows ve İnternet erişimi gerekir.
- <sup>24</sup> HP PhoneWise İstemcisi, HP WorkWise ile kullanılamayabilir. Desteklenen platformlar ve HP PhoneWise sistem gereksinimleri için bkz [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>25</sup> HP WorkWise akıllı telefon uygulaması Google Play uygulama mağazalarından ücretsiz indirilebilir. Eylül 2017 itibarıyla HP WorkWise artık iOS veya iPhone® aygıtlarında desteklenmeyecektir.
- <sup>26</sup> Güncelleştirmeler için Microsoft Defender Opt ve internet bağlantısı gerekir.
- <sup>27</sup> HP Sure Click: belirli HP platformlarda sunulmaktadır ve Microsoft® İnternet Explorer ve Chromium™ tarayıcıları desteklemektedir. Kullanılabilir olan tüm uyumlu platformlar için <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> adresine bakın.
- <sup>28</sup> HP Secure Erase: National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88'de belirtilen yöntemler içindir. BIOS sürümü F.03 ve üzerine sahip Elite platformlarında desteklenmektedir.
- <sup>29</sup> Skype Kurumsal Sertifikalı; Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>30</sup> HP Velocity: Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.
- <sup>31</sup> Microsoft System Center Configuration Management için HP Management Integration Kit Gen 2: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- <sup>32</sup> İvanti Management Suite: abonelik gereklidir.
- <sup>33</sup> HP Client Security Suite Gen 4: Windows ve Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir.
- <sup>34</sup> HP Password Manager: İnternet Explorer veya Chrome™ ya da Firefox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının, İnternet tarayıcısında eklentiyi etkinleştirmesi veya eklentiyi izin vermesi gerekebilir.
- <sup>35</sup> HP BIOSphere Gen4: özellikler, bilgisayarın platformu ve yapılandırılmasına bağlı olarak değişebilir ve 8'inci Nesil Intel® işlemciler gerektirir.
- <sup>36</sup> HP Sure Start Gen 4: Intel® 8'inci nesil işlemcilerle donatılan HP ProDesk ve ProOne ürünlerinde sunulur.
- <sup>37</sup> Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizdeki DRAM yerine geçmez veya DRAM'ı artırmaz ve isteğe bağlı Intel® Core™ (i5 veya 7)+ işlemciyle yapılandırma gerektirebilir.

### Güncellemeleri için kayıt

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Microsoft, Windows ve Windows Logosu, Microsoft Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Intel, Optane, vPro, Intel logosu, Intel Core ve Core Inside, Intel Corporation'ın veya bağlı şirketlerinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. Adobe PDF, Adobe Systems Incorporated'ın ticari markasıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalarıdır. Tüm Hakları Saklıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA7-3262TRE, Temmuz 2018

